



## **1. Introducción**

Nuestro objetivo como estudiantes del grado de Genética es producir una película que explique cómo sucedió el descubrimiento de la doble hélice.

## **2. Ficha técnica**

-Título: *El octavo día de la creación*

-Compañía: *Genetistinis productions*

-Fecha de inicio del proyecto: 5-5-2016

-Fecha de finalización del proyecto: 24-5-2016

## **3. Participantes**

Pablo Arjona – Maurice Wilkins

Imanol Duran – James Watson

Lidia Gibert - Narradora

Maria Matorra – Rosalind Franklin

Raquel Pagano – Directora; Guionista

Paula Pastor – Linus Pauling

Paloma Rivero – Cámara 1

Oriol Rocabert – Francis Crick; Director; Guionista

Irene Santisteban - Edición

Raquel Sanz – Jefe de Watson y Crick; Banda sonora

Maria Ubach – Cámara 2

Con la colaboración de Antonio Barbadilla.

Gracias especiales a Albert Mañosa y a Lourdes Vila



#### **4. Observaciones**

Dado el poco tiempo disponible así como la falta de recursos, la película se realizará con una sucesión de imágenes. En cuanto al audio, toda la historia será narrada por una única voz (excepto en algunas frases claves). De esta manera, cada fotografía corresponde a una escena y tiene su porción de texto.

#### **5. Errores en la película**

Como cualquier producción cinematográfica, la nuestra no está exenta de errores. Éstos siempre se deben a las prisas, a la bibliografía consultada o al simple facto humano. A continuación, se enumeran aquellas cosas que no son correctas:

- Las edades mencionadas de Francis Crick y Maurice Wilkins no son las correctas para el momento histórico descrito. En 1951, Crick tenía 35 años y Wilkins 34 años.
- La foto del King's College de Londres no es correcta.
- La investigación que llevó a cabo Watson fue sobre el virus del mosaico del tabaco (en el cortometraje se dice "del café").
- La calidad de la frase dicha por Crick y del paper de Nature podría ser mejor.

#### **6. Bibliografía**

- Diapositivas Tema 11: La estructura del DNA (63 aniversario del descubrimiento), Antonio Barbadilla
- Watson, James D., *La doble hélice*, Alianza Editorial, 2007